INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

li Itlonales Aktenzeichen PCT/EP2004/007289

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G01G11/08 G01G11708 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 G01G G01F F23K Recherchlerte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchlerten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtil verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. A DE 44 43 053 A (PFISTER GMBH) 1,7 13. Juni 1996 (1996-06-13) in der Anmeldung erwähnt Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 9 Spalte 2, Zeile 67 - Spalte 5, Zeile 27; Abbildungen 1-3 US 4 915 306 A (PEET WILLIAM J) Α 1,7 10. April 1990 (1990-04-10) Spalte 5, Zeile 25 - Spalte 6, Zeile 30; compounds 1,2 WO 01/61285 A (MICRO MOTION INC) 1,7 23. August 2001 (2001-08-23) Seite 4, Zeile 13 - Seite 11, Zeile 6; Abbildungen 1.2 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Priorilätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der "A" Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erkann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehrenen anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine m\u00fcndliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Ma\u00dfnahmen bezieht
 "P" Ver\u00f6fentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Priorit\u00e4tsdatum ver\u00f6fentlicht worden ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts 11. Oktober 2004 22/10/2004 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31-70) 340-3016 Theis, G

2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

In tionales Aktenzeichen
PCT/EP2004/007289

	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorle*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 2002/078868 A1 (ALPERN ALAN N ET AL) 27. Juni 2002 (2002-06-27) Spalte 4, Absatz 30 - Absatz 36; Abbildung 1	8
A	US 3 412 699 A (CULP SAMUEL K ET AL) 26. November 1968 (1968-11-26) Zusammenfassung; Abbildungen 1,3	8
	·	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlic . , die zur seiben Patentfamilie gehören

Jonales Aldenzeichen PCT/EP2004/007289

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE	4443053	A	13-06-1996	DE	4443053	A1	13-06-1996
				AT	237796	T	15-05-2003
				BR	9509954	A	14-10-1997
				CA	2206666	A1	13-06-1996
				DE	59510650	D1	22-05-2003
				WO	9618088	A1	13-06-1996
				EP	0796423		21-09-1997
				JP	3488468	B2	19-01-2004
				JP		T	22-09-1998
				US	6041664	A	28-03-2000
US	4915306	Α	10-04-1990	CA	2003633	A1 [.]	14-09-1990
WO	0161285	Α	23-08-2001	US	6612186	B1	02-09-2003
				ΑU	3645101	A	27-08-2001
				BR	0108286	A	29-10-2002
				CA	2398119	A1	23-08-2001
	•			CN	1401071	T	05-03-2003
				EP	1255967	A1	13-11-2002
				JP		T	05-08-2003
				PL	356440		28-06-2004
				WO	0161285	A1	23-08-2001
US	2002078868	A1	27-06-2002	US	6338305	B1	15-01-2002
US	3412699	Α	26-11-1968	DE	1623959	A1	29-07-1971